



## Meet Your Filtration Needs Is Our Goal.

High quality products, competitive price, being the core supplier in membrane industry!

### Плосколистовые мембраны M37 и аксессуары для фильтрационных установок

В программе комплексных поставок мы рады предложить Вам плосколистовые ультрафильтрационные мембраны (аналоги мембран M37 Alfa Laval) и аксессуары для плоскорамных фильтрационных установок:



Мембранный фильтрационный модуль Альфа Лаваль M37 – техническое решение, отлично зарекомендовавшее себя при работе со средами с высокой вязкостью. Простота и надежность конструкции мембранного модуля была по достоинству оценена технологами и уже порядка 40 лет не претерпевает изменений. Мембранные модули M37 широко применяются в биотехнологии, пищевой и молочной промышленности.

Мембранные модули M37 используются как самостоятельные ступени в установках по концентрированию продуктов, так и в качестве финальной стадии, где концентрация сухого вещества высока и применение спиральных мембран затруднительно.

В индустрии переработки молока они используются для производства молочных пастообразных продуктов для конечных потребителей сегмента b2c и b2b (HoReCa) – творог ультрафильтрованный с м.д.ж 0 %, 4 %, 9 %, творожный сыр (крем чиз, cream cheese) и пр. Заквашенная молочная смесь подается на ультрафильтрацию через термизатор, что позволяет на стадии ультрафильтрации легче отделить пермеат от творожного сгустка. Ультрафильтрация, как правило, идет при давлении до 10 бар и температуре 45-55°C.

Сменными элементами конструкции для модулей M37 являются:  
- плосколистовая ультрафильтрационная мембрана GR60PP M37 (оригинальный артикульный №100819),  
- фиксирующее кольцо (оригинальный артикульный №101718),  
- проходное кольцо (оригинальный артикульный №101728).

RisingSun Membranes предлагает аналоги комплектующих для мембранных модулей M37 – плосколистовые мембраны и кольца для монтажа мембран. Поставляемая продукция совместима для конструкций компаний Alfa Laval в составе фильтрационных установок разных производителей – DSS, GEA Filtration, Alima BIS, Lekker Kerker, Tetra Pak и др. компаний.

Мембрана ультрафильтрации представляет собой мультислойную полимерную композицию, обеспечивающую стабильный поток пермеата на всем сроке эксплуатации мембраны. Благодаря открытым каналам для циркуляции продукта мойка мембран гарантирует отличное гигиеническое состояние мембранного модуля. Химическая мойка мембран возможна специализированными средствами для мойки мембран.

